[illegible]льный универсальный мультиметр 4 1/2 разряда

Артикул: 42408100

Ча
ma

На
ma

На
ma

То
ma

То
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
те

Те

Ск
им

Св
ПК

Из
RM

Вз

По
эл

Настольный универсальный мультиметр ABM-4081 является классическим 4 ½ разрядным TrueRMS мультиметром, который позволяет проводить измерения с базовой точностью измерения 0,02% и имеет возможность передачи данных в персональный компьютер по нескольким интерфейсам, в т.ч. Bluetooth.

ОСОБЕННОСТИ НАСТОЛЬНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО МУЛЬТИМЕТРА ABM-4081:

- Дисплей – ВФД (63000 отчетов)
- Автоматический и ручной выбор диапазонов измерения
- Режим удержания показаний
- Режим фиксации максимального, минимального значений
- Режим относительных измерений
- Индикация выхода за диапазон измерения OL
- Bluetooth
- Сохранение на SD-карту
- Интерфейсы RS-232C/USB/LAN interface
- Габаритные размеры – 350x240x100 мм
- Вес – около 2,5 кг

Характеристики Aktakom ABM-4081

Измерение постоянного напряжения

Диапазон	Разрешение	Погрешность
60 мВ	0.001 мВ	0.03%+10
600 мВ	0.01 мВ	0.03%+6
6 В	0.1 мВ	0.03%+50
60 В	1 мВ	0.03%+6
600 В	10 мВ	0.03%+6
1000 В	0.1 В	0.03%+6

Измерение переменного напряжения (True RMS)

Диапазон	Разрешение	Погрешность		
		40 Гц…6 кГц	6 кГц…20 кГц	20 кГц…60 кГц
600 мВ	0.01 мВ	0.8% + 80	не нормировано	не нормировано
6 В	0.1 мВ	0.8% + 80	1% + 80	2.5% + 80
60 В	1 мВ	0.8% + 80	1% + 80	2.5% + 80
600 В	10 мВ	0.8% + 80	1% + 80	не нормировано
1000 В	0.1 В	0.8% + 80	не нормировано	не нормировано

Измерение постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Падение напряжения
600 мкА	0.01 мкА	0.15%+15	102 мкВ/мкА
6000 мкА	0.1 мкА	0.15%+15	
60 мА	1 мкА	0.15%+15	1.5 мВ/мА
600 мА	10 мкА	0.15%+15	
6 А	0.1 мА	0.5%+10	30 мВ/А
10 А	1 мА	0.5%+10	

Измерение переменного тока (True RMS)

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Падение напряжения
600 мкА	0.01 мкА	не нормируется	102 мкВ/мкА
6000 мкА	0.1 мкА	не нормируется	
60 мА	1 мкА	0.8%+80	1.5 мВ/мА
600 мА	10 мкА	0.8%+80	
6 А	0.1 мА	0.8%+80	30 мВ/А
10 А	1 мА	1.0%+80	

Измерение сопротивления

Диапазон	Разрешение	Погрешность
600 Ом	0.01 Ом	0.1%+10
6 кОм	0.1 Ом	0.1%+5
60 кОм	1 Ом	0.1%+5
600 кОм	10 Ом	0.1%+5
6 МОм	100 Ом	0.1%+10
60 МОм	1 кОм	0.5%+1

Измерение емкости

Диапазон	Разрешение	Погрешность
6 нФ	0.0001 нФ	2%+150
60 нФ	0.001 нФ	2%+150
600 нФ	0.01 нФ	2%+150
6 мкФ	0.0001 мкФ	2%+100
60 мкФ	0.001 мкФ	2%+100
600 мкФ	0.01 мкФ	3%+100
6 мФ	0.0001 мФ	10%+100
60 мФ	0.001 мФ	10%+100

Тест диодов

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2.2 В	0.1 мВ	1%+5

Частота (импульс, меандр)

Частотный диапазон	Чувствительность	Погрешность
4 Гц…60 МГц	2 Вп-п (меандр)	0.01%+10

Частота (линейная)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
60 Гц	0.001 Гц	0.01%+20
600 Гц	0.01 Гц	0.01%+20
6 кГц	0.0001 кГц	0.01%+20
60 кГц	0.001 кГц	0.01%+20

Коэффициент заполнения

Частотный диапазон	Коэф. заполнения	Разрешение	Погрешность
4 Гц…60 кГц	10%…90%	0.01%	10%

Измерение температуры

Тип термопары	Разрешение	Погрешность
K	0.1 °C/°F	0.5 °C + 10 мкВ
J	0.1 °C/°F	0.5 °C + 10 мкВ
E	0.1 °C/°F	0.5 °C + 10 мкВ
N	0.1 °C/°F	0.5 °C + 10 мкВ
T	0.1 °C/°F	0.5 °C + 10 мкВ
B	1 °C/°F	2 °C + 10 мкВ
R	1 °C/°F	2 °C + 10 мкВ
S	1 °C/°F	2 °C + 10 мкВ
Тип термосопротивления	**Разрешение**	**Погрешность**
PT100	0.1 °C/°F	0.3 °C + 0.1 Ом
PT500	0.1 °C/°F	0.3 °C + 0.1 Ом
PT1000	0.1 °C/°F	0.3 °C + 0.1 Ом
Cu50	0.1 °C/°F	0.3 °C + 0.1 Ом
Ni120	0.1 °C/°F	0.3 °C + 0.1 Ом

Комплектация Aktakom ABM-4081

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр ABM-4081	1
2.	Кабель питания	1
3.	Измерительные провода	2
4.	Адаптер "банан"–"крокодил"	2
5.	Bluetooth адаптер	1
6.	Кабель USB	1
7.	Кабель RS-232	1
8.	Термопара K-типа	1
9.	Адаптер термопары	1
10.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83